

二、科学与社会

（一）精神医学

1911年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1949年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1949年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

（二）生物学

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1915年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

（三）哲学

1912年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1912年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1928年，Huxley在《自然》杂志上发表文章，批评当时流行的“冷感治疗”（leukotomy）。

1949 1 ━━━━━━

A horizontal row of 20 empty square boxes for writing answers.

〔3〕

_____ [5] _____

David Hume · skepticism · Immanuel Kant · critique · Gödel's theorems ·
Karl Popper ·

A horizontal row of 24 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

A horizontal row of ten empty square boxes, intended for handwritten responses.

《龍虎二字說》 Dialogue Concerning the Two Chief Word Systems

1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928

1933 6 18 [6]

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

John Dewey

John Dewey Irving Babbitt Thomas Samuel Kuhn Karl Raimund Popper

A horizontal row of 20 empty square boxes for writing names.

“……”“……”
“……”
“……”

A horizontal row of ten empty square boxes, each with a black border, intended for handwritten responses.

1949 ລົມໝາຍ Leukotomy ລົມໝາຍເກົ່າຫະກົດ Karl Popper ແລ້ວເກົ່າຫະກົດAI:A Modern Approach ແລ້ວເກົ່າຫະກົດເກົ່າຫະກົດ [9] ແລ້ວ AlphaGo Zero ຊັບ superhuman ແລ້ວເກົ່າຫະກົດ

A horizontal row of 24 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

BRAIN Initiative

A horizontal row of 24 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

A horizontal row of 20 empty square boxes, intended for children to practice writing their names.

4

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks.

- [2] 二〇一〇年十一月二日
二〇一〇年十一月二日

- [4] data mining

Data mining 数据分析 data 分析 data 分析
data mining 数据分析

大数据(big data)是当前最热门的IT话题之一，它指的是那些规模巨大、类型繁多且处理速度极快的数据。

“…………”…………

AlphaGo Zero が超人間レベルの棋力を達成するまでにかかる時間

big data

- [5] AlphaGo Zero 人类棋手超凡AlphaGo Zero superhuman

Technological Singularity

- [6] 二〇一〇年十一月三十日
二〇一〇年十一月三十日

[7] Leukotomy 亂脳白質切開術・前脳白質切開術

1618 – 1648 1652 – 1674
1687

1780-1784

[9] On page 5, AI:A Modern Approach, it is said:"Aristotle (384 -322 B.C.), whose bust appears on the front cover of this book, was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind."□

Galileo Galilei 『Dialogue Concerning the Two Chief World Systems 』

Immanuel Kant 伊曼努爾·康德
□□□

Gödel's theorems

『法』 "a precise set of laws governing the rational part of the mind" □